

Разработчик:  
ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

Заказчик:  
Русинович Кристина Геннадьевна

## Рабочий проект

Строительство комбикормового цеха  
мощностью 2 тонны в час по адресу:  
Павлодарская область, Павлодарский район,  
Мичуринский сельский округ

Архитектурно-строительные решения(АС)

2023 г.

Ведомость чертежей основного комплекта ЭП

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема блокировки	
3	План инженерных сетей	
4	Перспектива в светлое время суток	
5	Перспектива в темное время суток	
6	Фасад в осях В-А	
7	Фасад в осях б-1	
8	Фасад котельной в осях 1-2; Фасад котельной в осях Б-А	
9	План комбикормового цеха. Экспликация помещений	
10	План котельной. Экспликация помещений	
11	Разрез 1-1	
12	Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Разрез котельной 1-1; Разрез котельной 2-2;	
15	План кровли котельной	

Данный эскизный проект "Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ" разработан в соответствии с заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 3.02-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и населенных сельских пунктов", СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве", СНиП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Область применения

Проект разработан для IIIA климатического подрайона (Павлодарская область)  
 Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -37°C  
 Нормативное значение снегового покрова -70кгс/м2  
 Нормативное значение ветрового давления -38кгс/м2  
 Степень огнестойкости - III

Технически несложный объект. II-го (нормального) уровня ответственности по Приказу Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 "Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и(или) технологически сложным объектам"

Архитектурно-планировочное решение

На проектируемом земельном участке предполагается строительство комбикормового цеха Лип.А, цех представляет собой бескаркасный ангар арочного типа.

Конструктивная часть

Комбикормовый цех:

Здание одноэтажное  
 Фундаменты - Бетонный, ленточный.  
 Наружные стены - оцинкованная сталь  
 Полы - бетонный.

Котельная:

Здание одноэтажное  
 Фундаменты - Бетонный, ленточный.  
 Наружные стены - оцинкованная сталь  
 Внутренние стены - оцинкованная сталь  
 Полы - бетонный.

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки - 1124,2 м2  
 Общая площадь - 1032,2 м2  
 Объем здания - 7476 м3

Технико-экономические показатели:

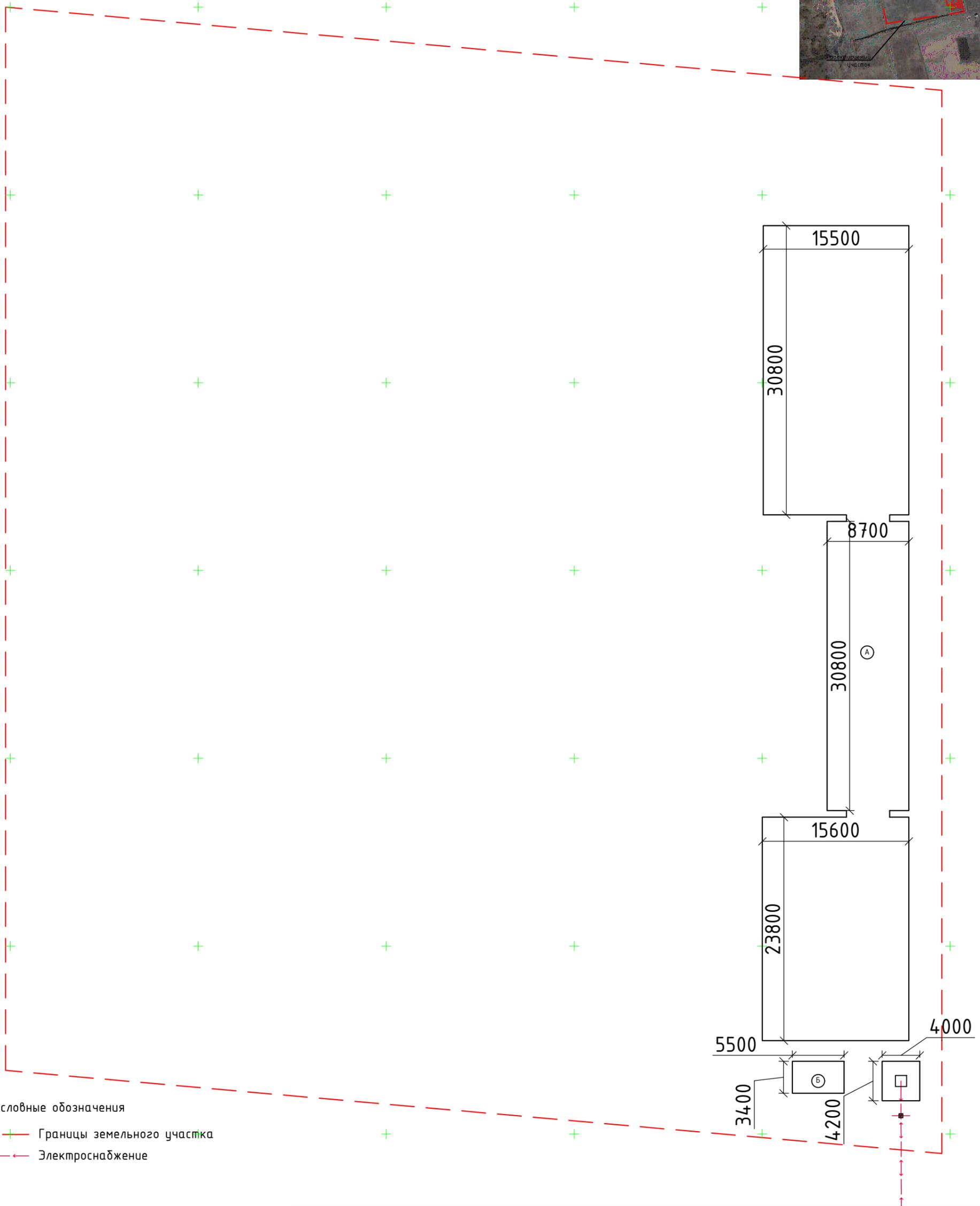
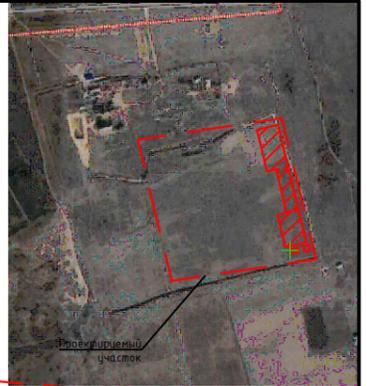
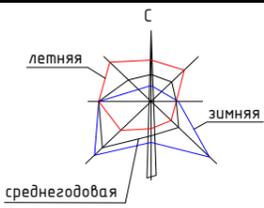
Площадь застройки - 18,7 м2  
 Общая площадь - 15,3 м2  
 Объем здания - 59,8 м3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						01/23-ЭП		
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ		
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ЭП	1	15
						Общие данные		
						ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"		
ГИП		Амангельдинов						
Разраб.		Завгородняя						



# План инженерных сетей



**Условные обозначения**

- + Границы земельного участка
- Электроснабжение

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

**Экспликация зданий и сооружений**

Обознач.	Наименование	Площадь застр. м <sup>2</sup>	Примечание
А	Ангар	1124,2	Проект.
Б	Котельная	18,7	Проект.
Итого:		1142,9	

Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб.					

01/23-ЭП			
Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ			
	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	3	15
План инженерный сетей			ООО "ИНВЕСТ-ПВ"

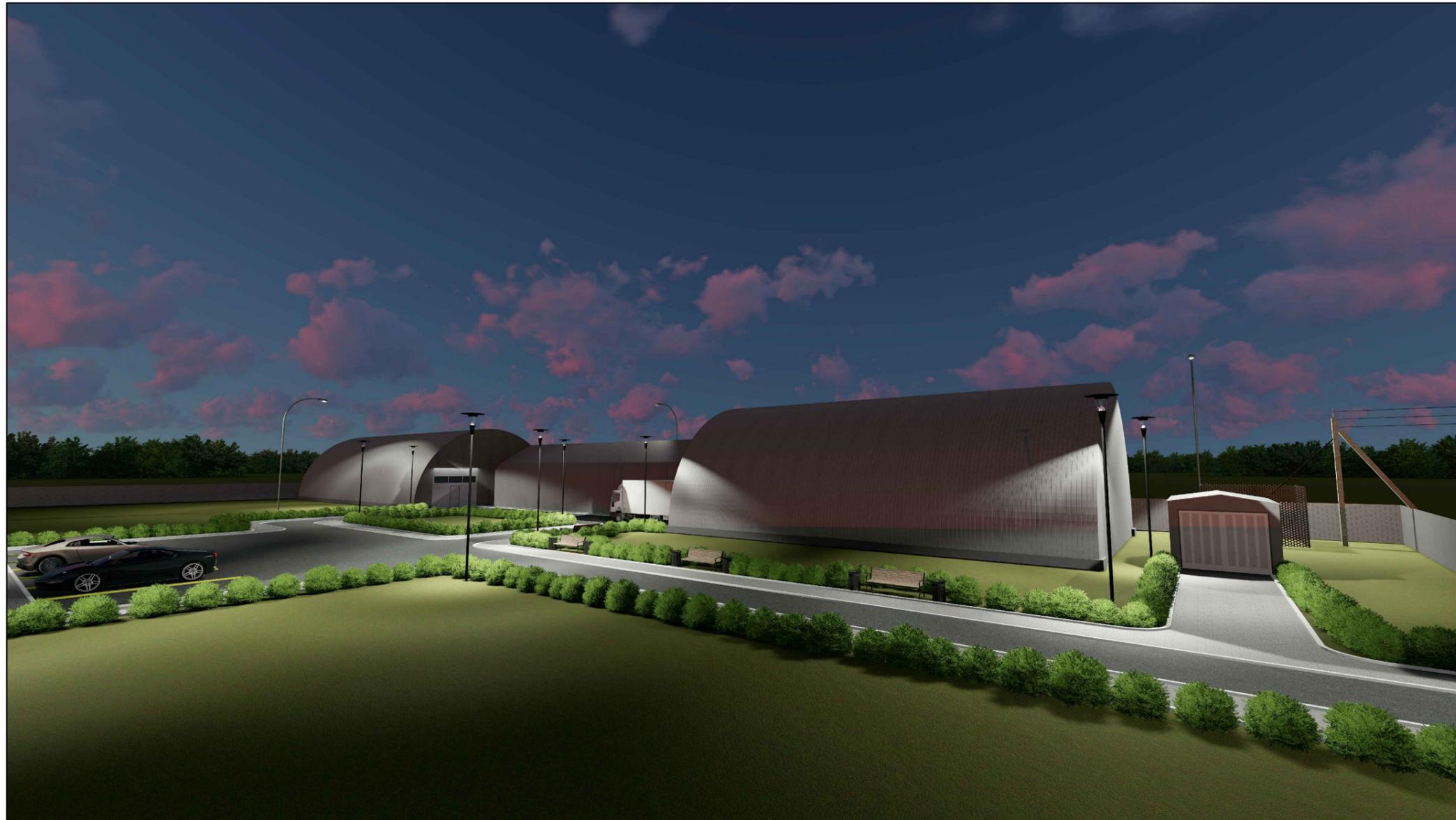
# Перспектива в светлое время суток



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						01/23-ЭП			
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	4	15
						Перспектива в светлое время суток		ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"	
ГИП		Амангельдинов		<i>Мам</i>					
Разраб.		Завгородняя		<i>Зав</i>					

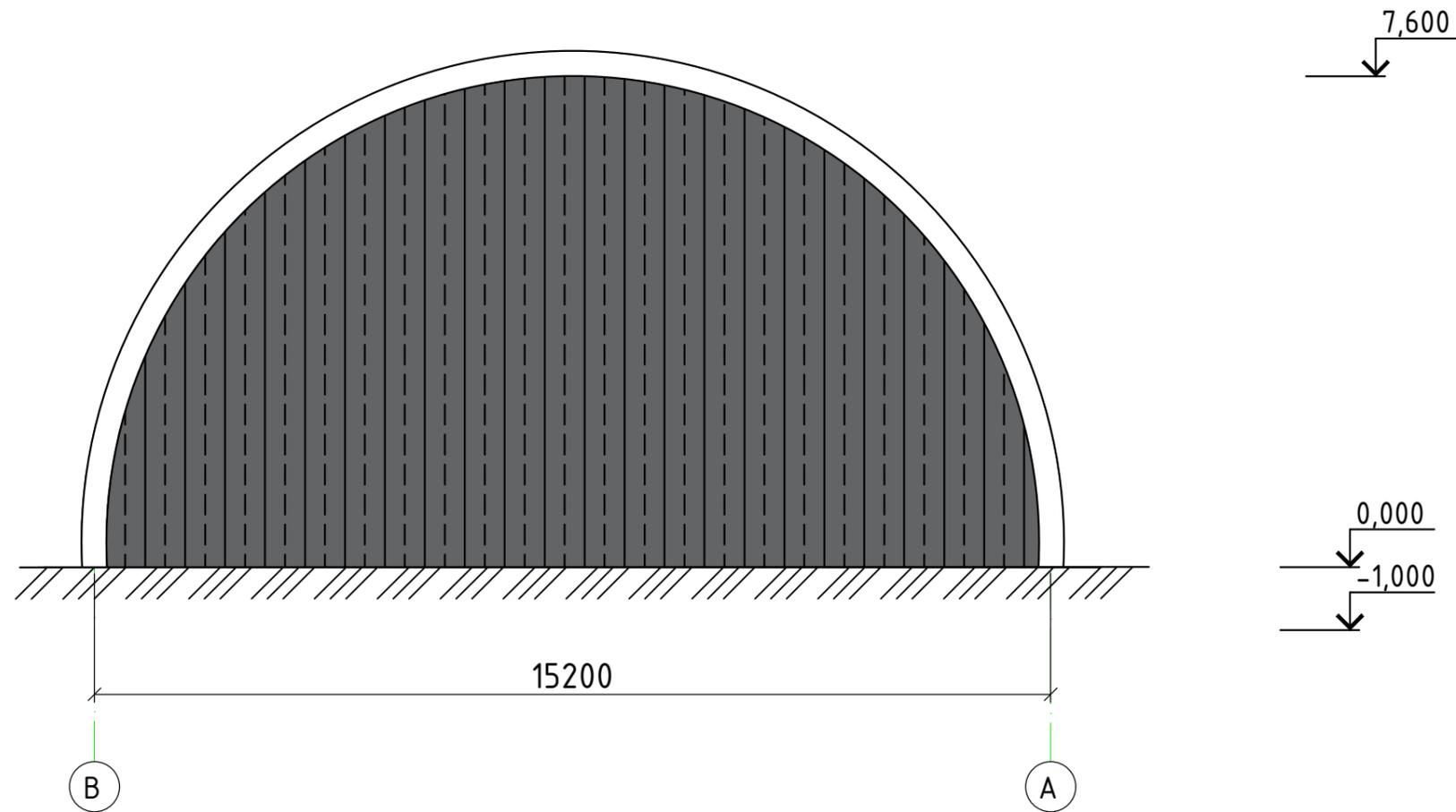
# Перспектива в темное время суток



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						01/23-ЭП					
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ					
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
							ЭП	5	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 		Перспектива в темное время суток	ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

# Фасад в осях В-А



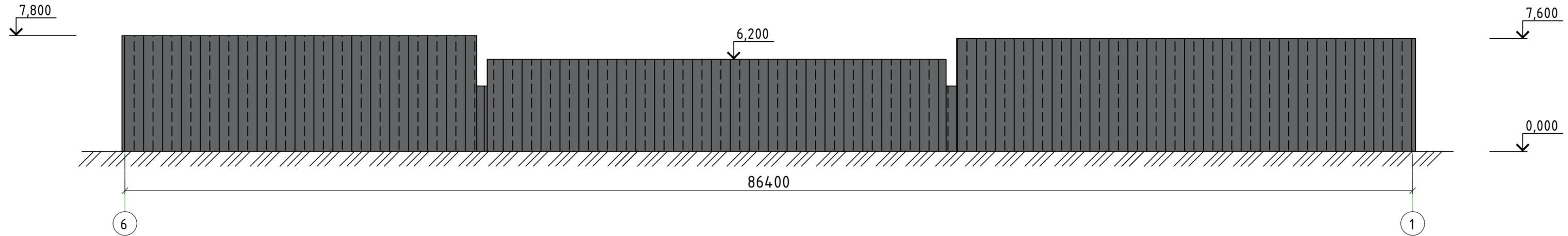
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------

Паспорт отделки фасада

Поз.	Наименование конструкции	Тип отделки	Цветовой эталон
1	Стены	Оцинкованная сталь	
2	Кровля	Оцинкованная сталь	

						01/23-ЭП		
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ		
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ЭП	6	15
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		
						Фасад в осях В-А		ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

# Фасад в осях 6-1



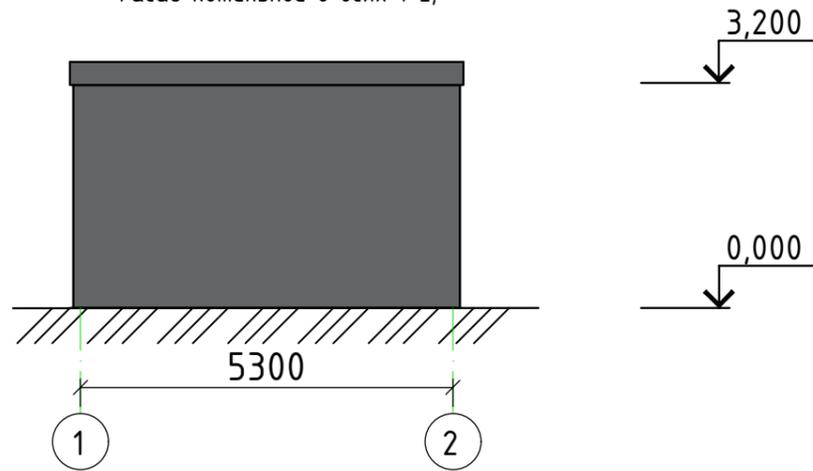
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взаим.инв.№

Паспорт отделки фасада

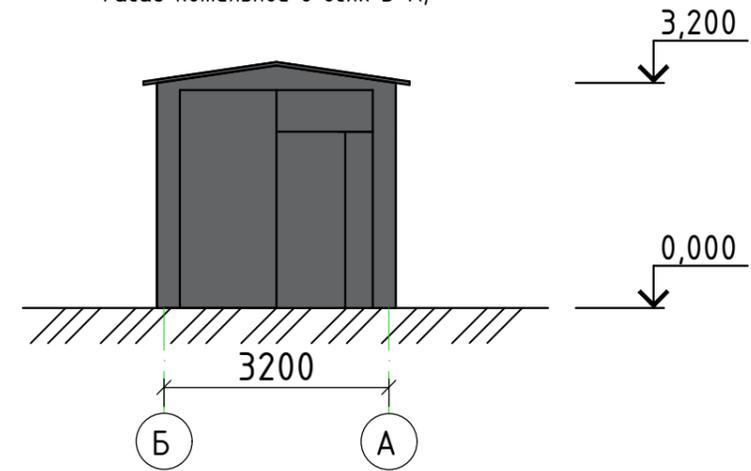
Поз.	Наименование конструкции	Тип отделки	Цветовой эталон
1	Стены	Оцинкованная сталь	
2	Кровля	Оцинкованная сталь	

						01/23-ЭП		
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ		
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ЭП	7	15
						Фасад в осях 6-1		ООО "ИНВЕСТ-ПВ"
ГИП Разраб.		Амангельдинов Завгородняя						

Фасад котельной в осях 1-2;



Фасад котельной в осях Б-А;



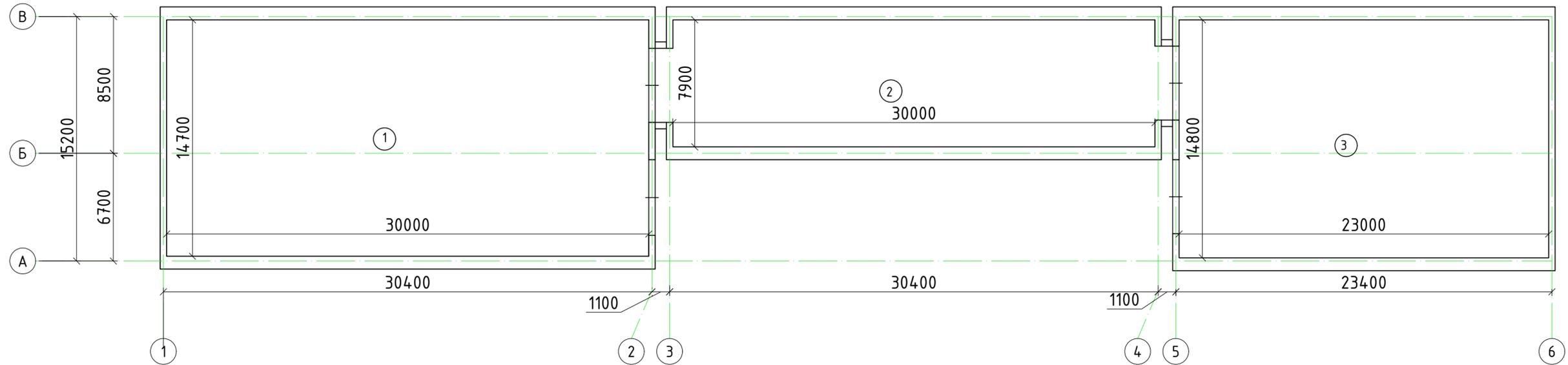
Паспорт отделки фасада

Поз.	Наименование конструкции	Тип отделки	Цветовой эталон
1	Стены	Металл	
2	Кровля	Металл	

						01/23-ЭП			
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	8	15
						Фасад котельной в осях 1-2; Фасад котельной в осях Б-А;		ООО "ИНВЕСТ-ПВ"	
ГИП		Амангельдинов							
Разраб.		Завгородняя							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№

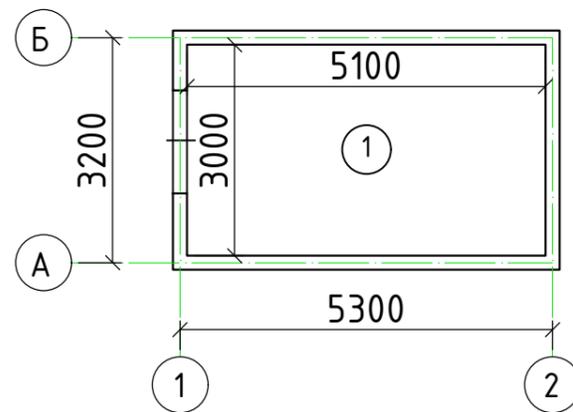
План комбикормового цеха. Экспликация помещений



Инф.№ подл.		Взаим.инф.№	
Экспликация помещений			
Обознач	Наименование	Площадь застр. м²	
1	Цех 1	441,0	
2	Цех 2	250,8	
3	Цех 3	340,4	
Итого:		1032,2	

						01/23-ЭП				
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ				
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата					
						Стадия	Лист	Листов		
						ЭП	9	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 	План комбикормового цеха. Экспликация помещений	ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

# План котельной. Экспликация помещений

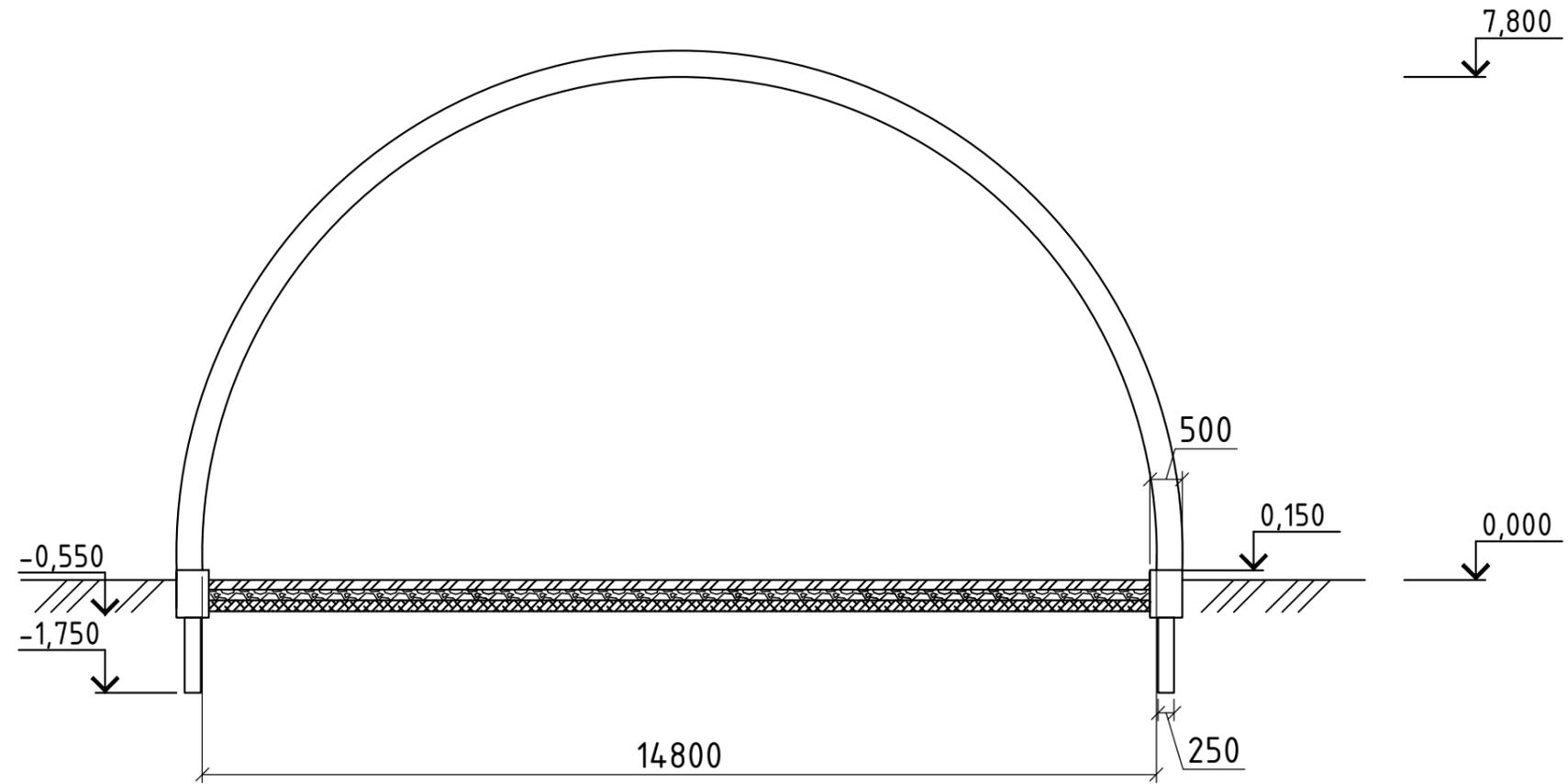


Экспликация помещений

Инв.№ подл.	Обознач	Наименование	Площадь застр, м <sup>2</sup>
	1	Помещение	15,3

						01/23-ЭП				
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ				
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов		
						ЭП	10	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 	План котельной. Экспликация помещений	ООО "ИНВЕСТ-ПВ"

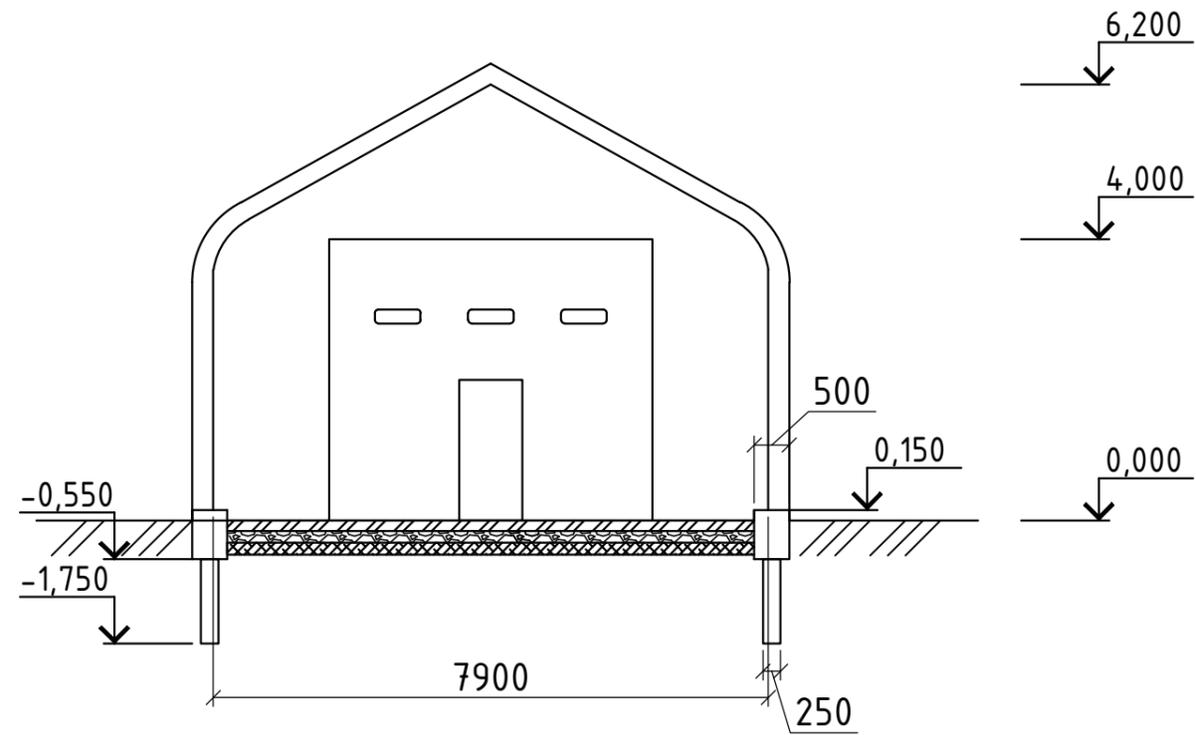
# Разрез 1-1



Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

						01/23-ЭП					
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ					
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
							ЭП	11	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 		Разрез 1-1	ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

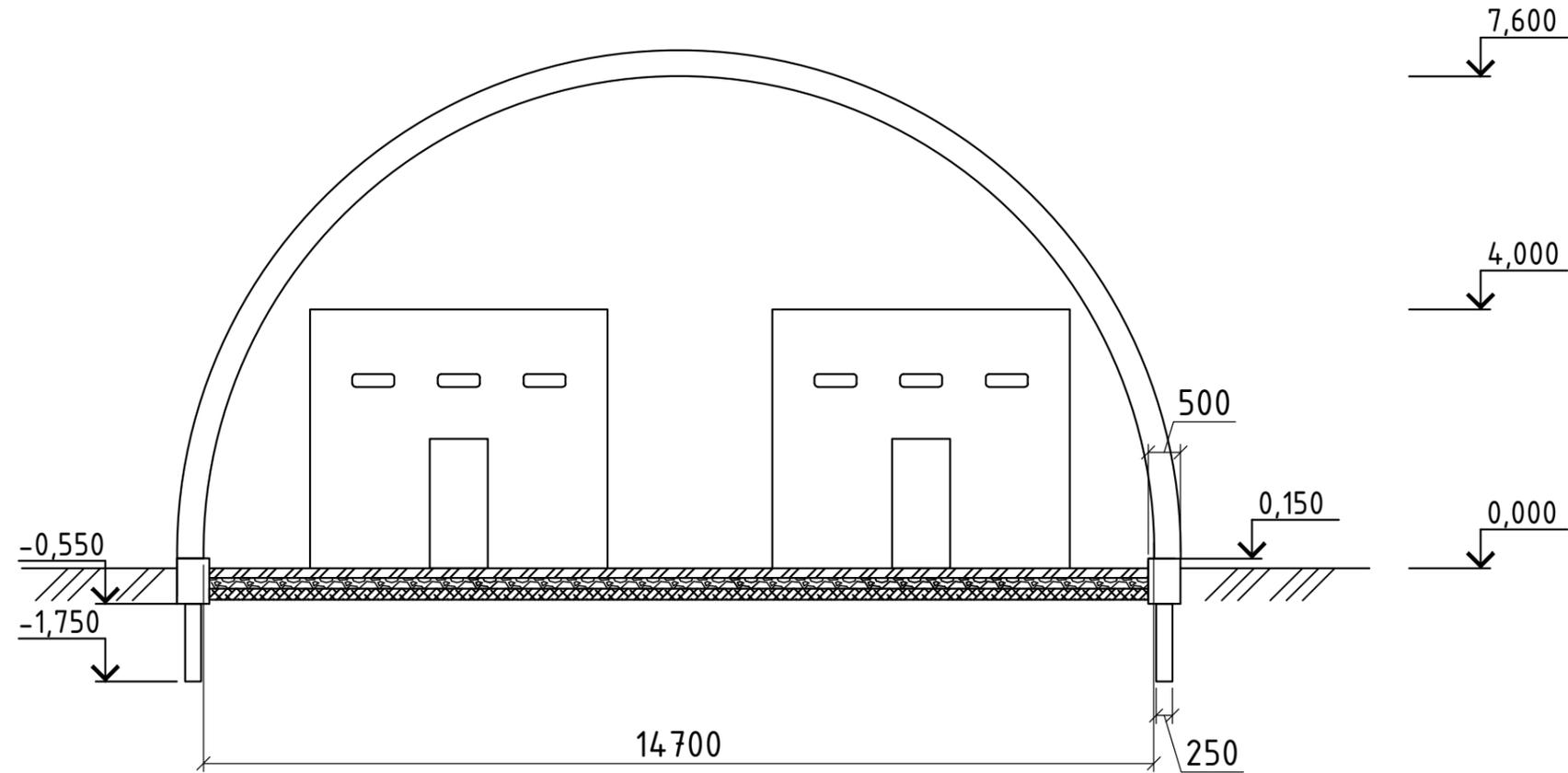
# Разрез 2-2



Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

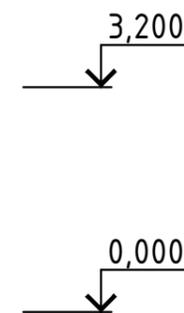
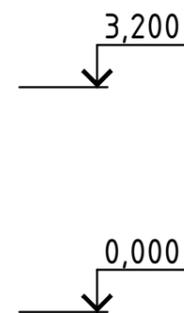
						01/23-ЭП					
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ					
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
							ЭП	12	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 		Разрез 2-2	ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"

# Разрез 3-3



Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взаим.инв.№	

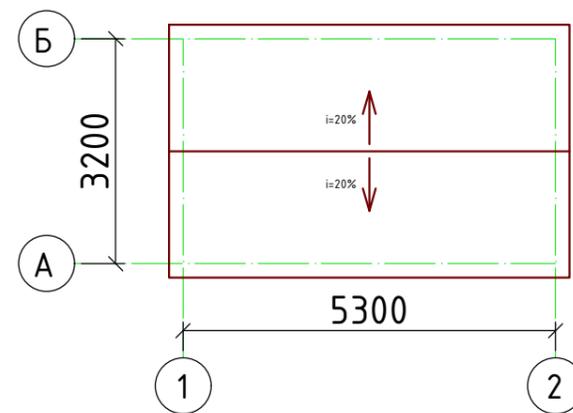
						01/23-ЭП			
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	13	15
ГИП						Амангельдинов		Май	
Разраб.						Завгородняя		Еф	
						Разрез 3-3		ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"	



Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

						01/23-ЭП			
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	14	15
						Разрез котельной 1-1		ОО "ИНВЕСТ-ПВ"	
ГИП		Амангельдинов		<i>Мая</i>					
Разраб.		Завгородняя		<i>Евг</i>					

# План кровли котельной



Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

						01/23-ЭП					
						Строительство комбикормового цеха мощностью 2 тонны в час по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, Мичуринский сельский округ					
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
							ЭП	15	15		
ГИП Разраб.						Амангельдинов Завгородняя		 		План кровли котельной	ТОО "ИНВЕСТ-ПВ"